YOUNGMAN RICHARDSON & CO. LTD.

PARTS LIST

PLATE COMPACTOR

MVC-F60/F70

405-02203

MIKASA SANGYO CO., LTD.

PARTS REMARK INDEX

How to read the marks and remarks used in this parts book.

Section 1 : Explanation of Code Use In "MRK" Column

OO : Interchangeable between the new part and the old one.
XX : Not Interchangeable between new and old.
OX : New part is usable for the old machine but the old part is not usable for the new machine.
XO : The old part is usable for the new machine but the new part is not usable for the old machine.

Note : In case of the lack of interchangeability between the new part and old part,a new part may be used by replacing all other parts found in the assembly. In this case, refer to section 2 for instruction on identifying other parts involved in a new assembly.

AD : Newly established(added)
DC : Suspended(discontinued)
NC : Part number changed
QC : Quantity used has been changed
NS : Not supplied individually but supplied in an assembly or a group.
AS : Special part designed to allow interchangeability between new and old part.
CR : Correction

Section 2 : Items Found In "Remark" Column

Serial Numbers — Where indicated, this indicates a serisl number range (inclusive) where a particular part is used.
Model Number — Where indicated, this shows that the corresponding part is utilized only with this specific model number or model number variant.

or＊ : All parts with the same number following # or＊ belong to the same assembly. this part cannot be interchanged individually with any other assemblies to replace an old part (indicated by #), with a new part(indicated by＊), then all other parts of that assembly must be replaced with new ones.

Note : If more than one of the same reference number is listed, the last one listed indicates newest(or latest)part available.

Section 3: Example

REF NO.	PART NO.	PART NAME	Q'TY	MRK	REMARKS
457(1)	5122-09230	Hinge Metal, Upper/24g	1		-1070 #3 (5)
457(2)	5072-09420	Hinge Metal, Upper M16	1	OX(3)	U1071-(6)＊3(7)

(1) Old part
(2) New part
(3) New part usable with old machine, but old part not usable with new machine (reference section 1).
(4) Old part number is used through this machine serial number.
(5) Old part, used in an assembly with other parts marked with #3. To use this part on a new machine, all other parts in this assembly must be replaced with old ones.
(6) New part put into use starting with this serial number and is still current.
(7) New part used in an assembly with other parts marked＊3, to use this part as a replacement for an old part, all other＊3 marked parts must be changed at the same time.

Section 4: Items Found In "MK2" Column

(only for suspended products)

! OO ("OO" is shown in figure) : The part shown in lower line is supplied.
! SD : Not available due to termination of production.
! NS : Not supplied individually, but supplied in an assembly or a group.
! PD : Supplied as unit product.
SS : Not available after stock run out.

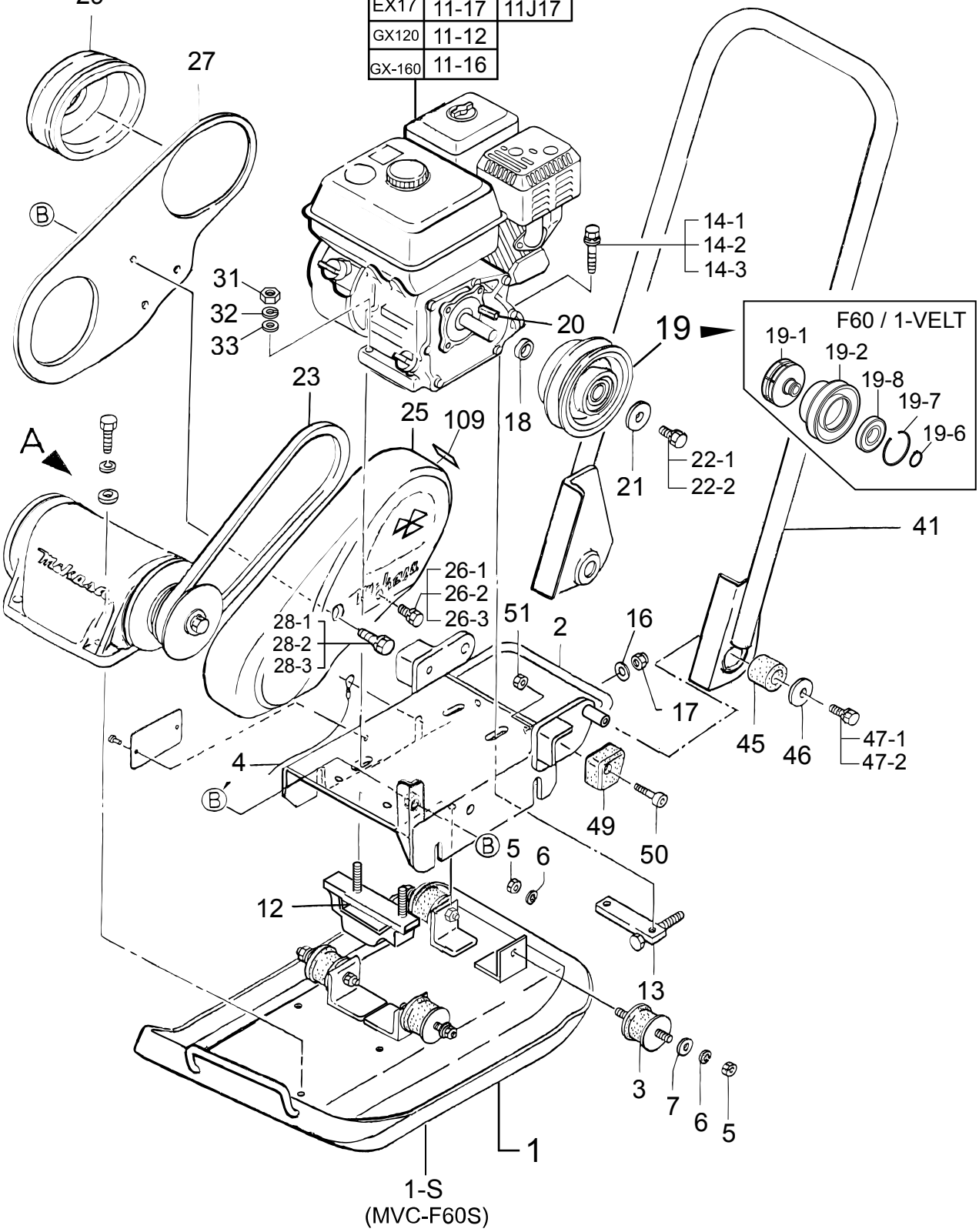
(The contents of this parts catalog are subject to change without notice.)

MVC−F60,F60S,F70
BODY／本体（NEW）

4MS0

（エンジン）

E/G	MQ/EXP	日本
EX13	11-13	11J13
EX17	11-17	11J17
GX120	11-12	
GX-160	11-16	



MVC-F60 , F60S , F70

2010/2/8

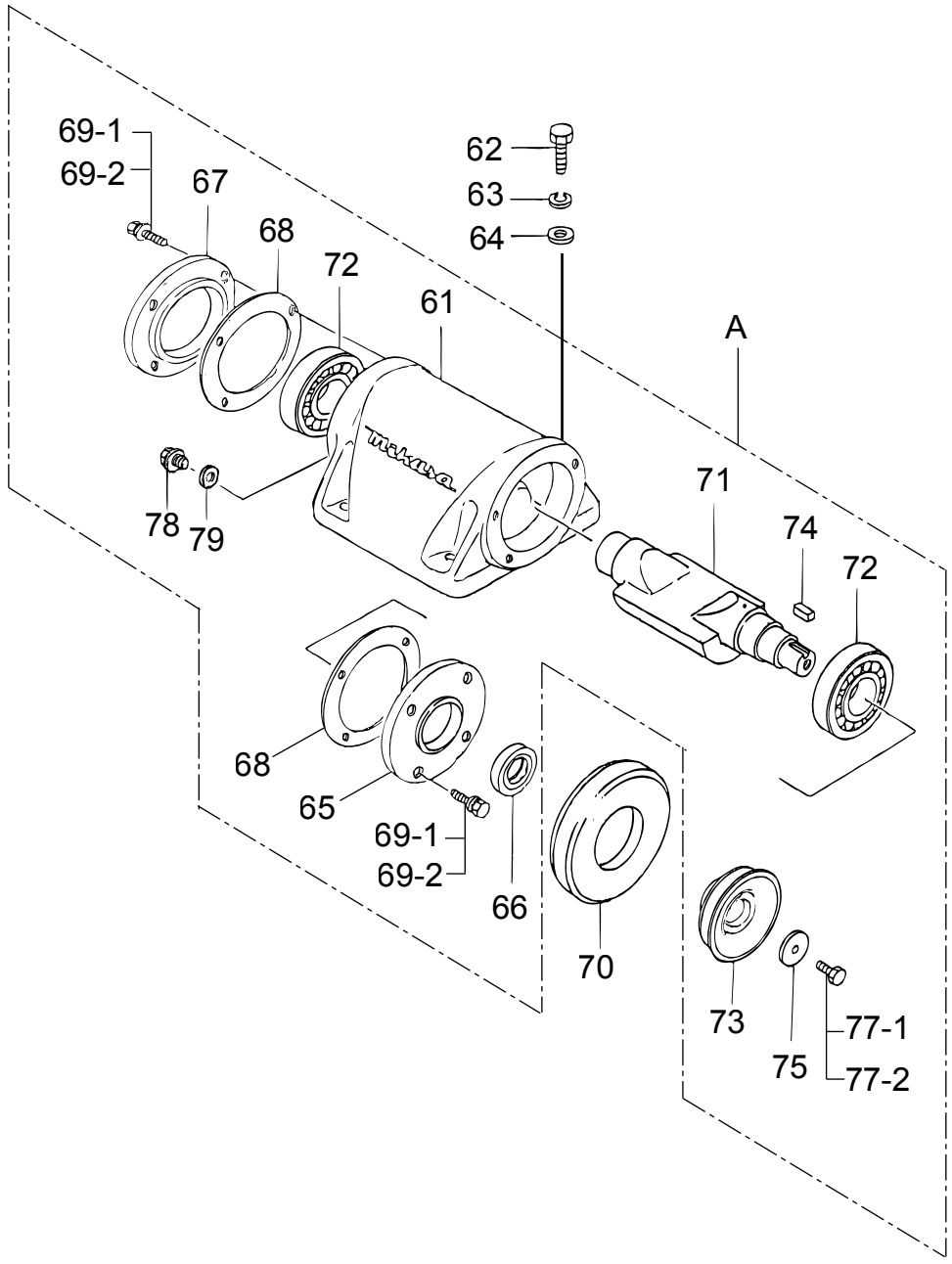
BODY ／ 本 体 (NEW)　　** 4MS **

REF NO.	PART NO.	PART NAME	部 品 名 称	Q'TY	MRK	MK2	REMARKS
1	4181-17712	VIB.PLATE 350B/MVC-F60	散水板付輾圧盤(350)N／MVC－F60	1		SX	*1F60 L3696-
1	4181-17721	VIB.PLATE 420B / MVC-F70	散水板付輾圧盤(420)／MVC－F70	1		SX	*2F70 L1644-
1 -S	4181-17810	VIBRATING PLATE/F60S	散水装置付輾圧盤(静音型350)／F60S	1			F60S
2	4182-16491	BASE / MVC-F60	エンジンベース(ハンドル軸付)／F60	1		!4182-16890	*3F60 L4359-
2	4182-16890	BASE / MVC-F60SERIES	ベース／MVC－F60系共通	1	OO		F60
2	4182-16501	BASE / MVC-F70	エンジンベース(ハンドル軸付)／F70	1			*3F70 L1663-
3	9390-10254	SHOK ABSORBER D45-H41	防振ゴム Φ45X41H 68° ／F60	4			
4	9594-04350	EARTH WIRE	アースワイヤー	1			
5	0203-10080	NUT M10	ナット M10	8			
6	0302-10250	SW M10	SW M10	8			
7	0311-10160	PW M10	PW M10	4			
11 -12	9122-12009	ENGINE AY/GX120U1SM12	エンジン／GX120U1SM12／R60	1			GX120/MQ
11 -12	9122-12009	ENGINE AY/GX120U1SM12	エンジン／GX120U1SM12／R60	1			GX120/EXP
11 -16	9122-16012	ENGINE AY /GX160U1/F80	エンジンAY／GX160U1／80VH	1		!9122-16010	GX160/MQ
11 -16	9122-16010	ENGINE AY GX160U1/MVC-88G	エンジンAY／GX160U1SMX4	1			GX160/EXP
11 J13	9112-21303	ENGINE AY EX13 JPN/BLACK	エンジンAY／EX13－40061,和文	1			EX13/JPN
11 -13	9112-21304	ENGINE AY EX13 EXP/BL/MM	エンジン／EX13－40083,S付英文	1			EX13/MQ,EXP
11 J17	9112-21704	ENGINE AY/EX17,JPN	エンジンAY／EX17,40081(和文)	1			EX17/JPN
11 -17	9112-21703	ENGINE AY EX17 EXP/BL/MM	エンジン／EX17－40103,S付英文	1			EX17/MQ,EXP
12	4184-57690	BOLT,ENGINE/MVC-F60	エンジン板ボルト／F60／！R172	1			*1F60 L3696-
12	4184-57750	BOLT,ENGINE/MVC-F70	エンジン板ボルト／F70／！R172	1			*2F70 L1644-
13	4134-36870	ENGINE NUT,REAR /MVC-60	エンジンナット(後) ／MVC－60	1			
14 -1	0012-20840	BOLT 8X40 T	ボルト 8x40 T	2			
14 -2	0302-08200	SW M8	SW M8	2			
14 -3	0311-08160	PW M8	PW M8	2			
16	0311-08160	PW M8	PW M8	1			
17	0227-10809	NYLON NUT M8	ナイロンナット M8	1			
18	4044-18150	SPACER 18X25X8/CLUTCH	スペーサー 18X25X8／クラッチ	1			F60
18	4084-21270	CLUTCH SPACER 20.2X25X9.4	クラッチスペーサー 20.2x25x9.4	1			F70
19	4604-46780	CLUTCH AY A1 /65W	クラッチ AY ／MVR－65W	1			F60/ 1-VELT
19 -1	9439-20080	CLUTCH,SHAFT,A,Y/MVR-65W	クラッチシューA,Y ボス付／MVR－65	1			F60/ 1-VELT
19 -2	9410-10400	CRUTCH PULLY A1124-S18D	クラッチドラム A1124－S18D	1			F60/ 1-VELT
19 -6	0802-00300	STOP RING S-30	ストップリング S-30	1			F60/ 1-VELT
19 -7	0806-00550	STOP RING AR-55	ストップリング AR-55 同芯	1			F60/ 1-VELT
19 -8	0460-06006	BEARING 6006DDU	ベアリング 6006DDU	1			F60/ 1-VELT
19	4184-57510	CLUTCH AY/MVC-F60	クラッチAY2本掛／MVC－F60／JP	1	AD		F60/JPN/2V
19	4133-32920	CLUTCH AY S20-A1-124/EY20	クラッチ AY ／MVC－72,EY20	1			F70
20	032-00501-50	KEY	キー 5X35／EY18	1			F60
20	005-30052-01	KEY	キー 5X5X20	1			F70
21	9524-00130	WASHER 9304	ワッシャー 9304	1			
22 -1	0012-20825	BOLT 8X25 T	ボルト 8x25 T	1			F60
22 -1	0012-20820	BOLT 8X20 T	ボルト 8x20 T	1			F70
22 -2	0302-08200	SW M8	SW M8	1			
23	0701-00312	V-BELT RPF-3310	Vベルト RPF－3310／A－31	1			
23	0701-00312	V-BELT RPF-3310	Vベルト RPF－3310／A－31	2	AD		F60/JPN/2V
25	4182-16460	BELT COVER / MVC-F60,F70	ベルトカバー ／F60,F70	1		SX	
25	4182-16470	BELT COVER MQ-OR/F60,70	ベルトカバー(MQ)／MVC－F60	1	MQ		F60 L3399-
25	4182-16470	BELT COVER MQ-OR/F60,70	ベルトカバー(MQ)／MVC－F60	1	MQ		F70 L1519-
26 -1	0012-21035	BOLT 10X35 T	ボルト 10x35 T	1			
26 -2	0302-10250	SW M10	SW M10	1			
26 -3	0311-10160	PW M10	PW M10	1			
27	4182-16480	BELT COVER(IN)/MVC-F60,70	ベルトカバーIN／MVC－F60,F70	1			
28 -1	0012-21053	BOLT 10X65 T	ボルト 10x65 T	1			
28 -2	0302-10250	SW M10	SW M10	1			
28 -3	0311-10160	PW M10	PW M10	1			
29	4183-43420	COVER SEAL(E/G)/F60,F70	カバーシール(E／G／MVC－F60、VL	1			
31	0203-08060	NUT M8	ナット M8	2			*1F60 L3696-
31	0203-08060	NUT M8	ナット M8	2			*2F70 L1644-
32	0302-08200	SW M8	SW M8	2			*1F60 L3696-
32	0302-08200	SW M8	SW M8	2			*2F70 L1644-
33	0311-08160	PW M8	PW M8	2			*1F60 L3696-
33	0311-08160	PW M8	PW M8	2			*2F70 L1644-
41	4132-12580	HANDLE /MVC-72	ハンドル ／MVC72、60	1			JPN
41	4132-16250	HANDLE LONG / IT,FR,ES,NR	ハンドル、ロング(輸出、黒)／MVC－60	1			EXP
45	4044-33430	RUBBER 20X32X28.5/52H	ゴム(ハンドル用)20x32x28.5	2			
46	9524-03450	WASHER 11X35X4.5	ワッシャー 11x35x4.5	2			
47 -1	0012-21020	BOLT 10X20 T	ボルト 10x20 T	2			
47 -2	0302-10250	SW M10	SW M10	2			
49	4134-36720	RUBBER,HANDLE /MVC-60	ハンドル受ゴム ／MVC－60	2			
50	0015-20845	SOCKET HEAD BOLT 8X45 T	六角穴付ボルト 8x45 T	2			
51	0203-08060	NUT M8	ナット M8	2			
109	9201-10390	DECAL, 2V-BELT	銘板,2本ベルト	1	AD		F60/JPN/2V

MVC-F60,F70

VIBRATOR／起振体

4MJ0



MVC-F60 , F70

2010/2/8

VIBRATOR ／ 起振体系

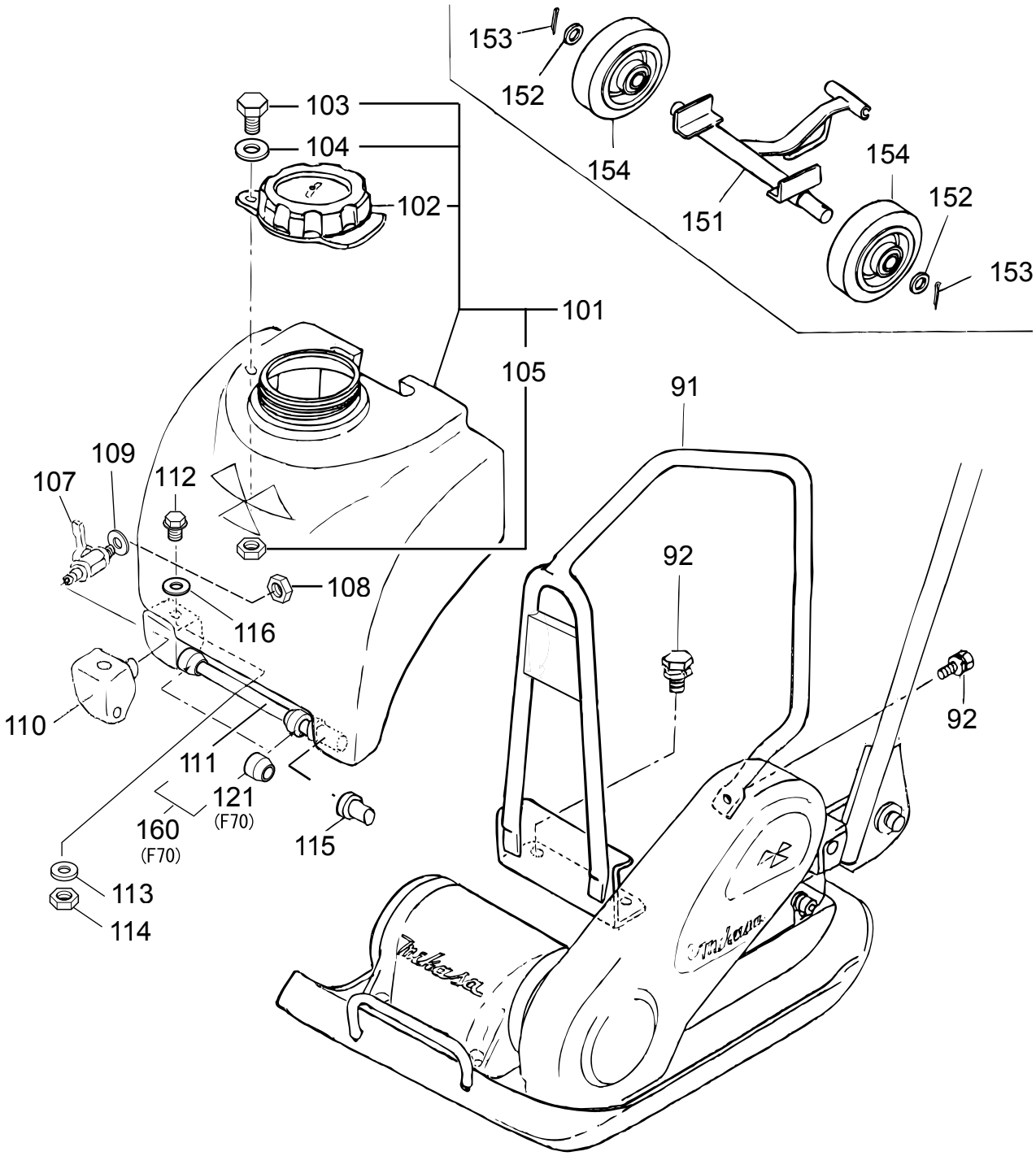
** 4MJ **

REF NO.	PART NO.	PART NAME	部 品 名 称	Q'TY	MRK	MK2	REMARKS
A	4189-10040	VIB.CASE ASSY/F60	起振体 ASSY／MVC－F60、60VL	1			F60,F60VL
A	4189-10050	VIB.CASE ASSY/F70	起振体ASSY ／MVC－F70	1			F70
61	4181-17730	VIBRATING CASE/MVC-F60,70	起振体ケース／MVC－F60，F70	1			
62	0012-21445	BOLT 14X45 T	ボルト 14x45 T	4			
63	0302-14350	SW M14	SW M14	4			
64	0311-14260	PW M14	PW M14	4			
65	4184-56950	CASE COVER/PULLEY /F60,70	ベルト側ケースフタ／MVC－F60，F70	1			
66	0604-03020	OIL SEAL TC-30458	オイルシールTC30458(UE)／MVC	1			
67	4184-56960	CASE COVER/SHUT OFF /F60	反ベルト側ケースフタ／MVC－F60	1			
68	4184-56971	PACKING/MVC-F60,F70	パッキン／MVC－F60，F70／TG	2			
69 -1	0012-20820	BOLT 8X20 T	ボルト 8x20 T	8			
69 -2	0302-08200	SW M8	SW M8	8			
70	4184-60130	COVER SEAL,VIB/F60,70	カバーシール／MVC－F60／穴アキ型	1			F60,-VL,F70
70	4184-57000	COVER SEAL(VIB.) /MVC-F70	カバーシール／MVC－F70／供給中止	1		!4184-60130	F70
71	4183-43400	ECC.ROTOR SHAFT /MVC-F60	振子軸／MVC－F60	1			F60,F60VL
71	4183-43410	ECC.ROTOR SHAFT /MVC-F70	振子軸／MVC－F70	1			F70
72	0404-06307	BEARING 6307C4	ベアリング 6307C4	2			
73	4184-56981	PULLEY/VIB./F60,70	振子プーリー／F60、F70、φ96	1			
73	4184-57140	PULLEY /VIB,F60	振子プーリー 2本掛 ／MVC－F60	1	AD		F60/JPN/2V
74	9514-01920	KEY 7X7X30	キー 7x7x30	1			
75	9524-03450	WASHER 11X35X4.5	ワッシャー 11x35x4.5	1			
77 -1	0012-21030	BOLT 10X30 T	ボルト 10x30 T	1			
77 -2	0302-10250	SW M10	SW M10	1			
78	9534-00270	PLUG 1/4X14 10L	プラグ 1／4x14 10L	1			
79	9534-05260	PACKING 1/4 (CU)	パッキン1／4 (Cu)	1			

MVC-F60,F70

4MK

ACCESSORIES / 装備品（フック、散水装置、移動車）



MVC-F60,F70

2010/2/8

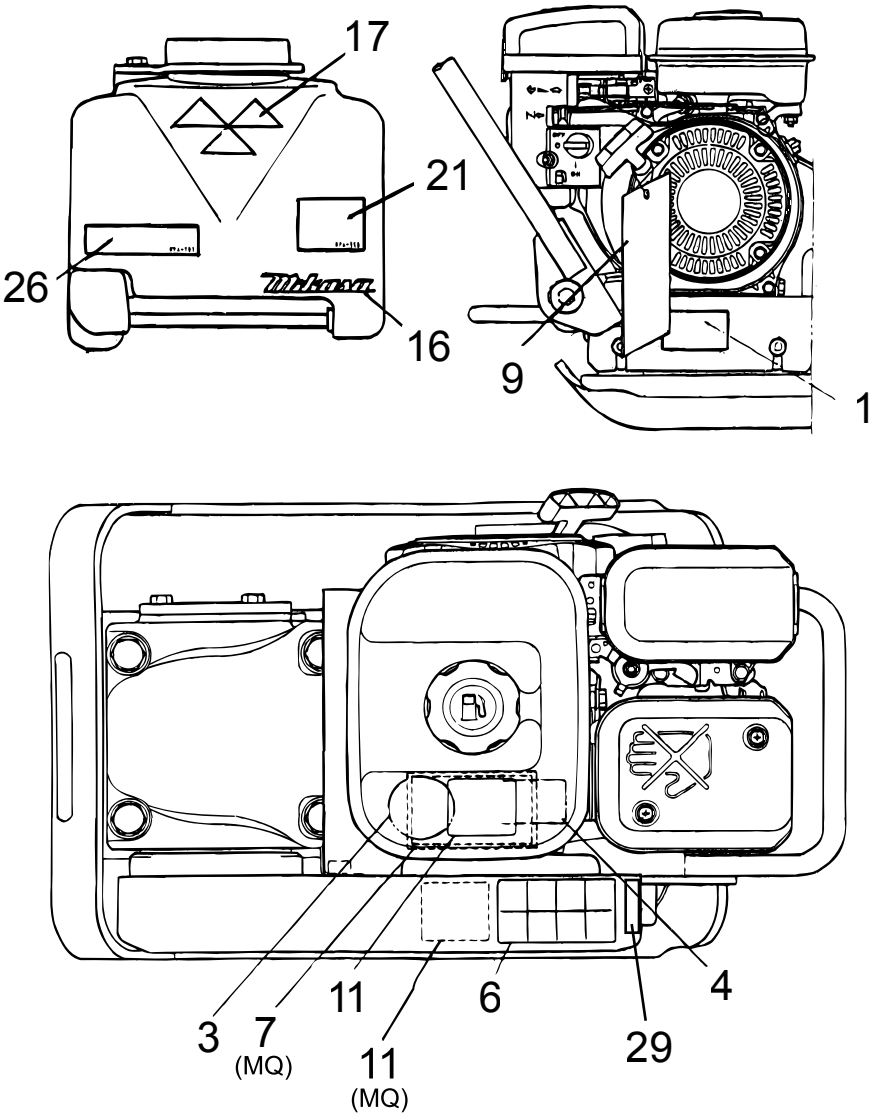
ANCCESSORIES ／ 装備品(フック、散水装置、移動車) ** 4MK **

REF NO.	PART NO.	PART NAME	部 品 名 称	Q'TY	MRK	MK2	REMARKS
91	4181-18581	GUARD HOOK /MVC-F80,70,60	ガードフック／MVC－F80、70、60	1		SX	
92	0022-11025	BOLT 10X25 H,SW	ボルト 10x25 H,SW付	3			
101	4189-10010	WATER TANK W/CAP(GR/F60)	水タンク、キャップ付／国内／緑／F60	1		SX	INCL.102-105
101	4189-10020	WATER TANK W/CAP(OR,MQ)	水タンク、キャップ付／MQ／橙色／F60	1		SX	INCL.102-105
101	4189-10030	WATER TANK W/CAP(W,IMER)	水タンク、キャップ付／仏／白／F60、70	1		SX	INCL.102-105
102	9543-00342	CAP,WATER TANK(NBR)	タンクキャップ(NBR)／MRH,MVC	1			
103	0012-41030	BOLT 10X30 U	ボルト 10x30 U	1			
104	0339-10010	WASHER 10.5X21X2 SUS	ワッシャー 10.5x21x2 SUS	2			
105	0229-10180	NYLON NUT M10 (SUS)	ナイロンナット M10 高型 SUS	1			
107	9544-03241	COCK PT1/4, BH-1211(AL)	水コック PT1／4BH1211右廻開AL	1			
108	9594-03790	NUT PS-1/4	PS-1／4 ナット	1			
109	4184-58320	PACKING 11.5X19.5X2	パッキン(11.5×19.5×2)／F60	1	CR		
110	4163-38940	PIPE HOLDER (L) /MVC-88	散水管ホルダー(コック)／MVC－88G	1		SX	
111	4183-44110	SPRINKLING PIPE	散水管／MVC－F60,F70(5穴)	1			
112	0012-20825	BOLT 8X25 T	ボルト 8x25 T	1	DC		
112	0017-40825	FLANGE BOLT 8X25 (SUS)	フランジ付六角ボルト 8x25(SUS)	1	CR		
113	0311-08160	PW M8	PW M8	2	DC		
113	0339-10110	PW M8 (SUS)	PW M8(SUS)	1	CR		
114	0203-08060	NUT M8	ナット M8	1	DC		
114	0203-08064	NUT M8 (SUS)	ナット M8(SUS)	1	CR		
115	4184-57010	RUBBER CAP / MVC-F60,F70	散水管ゴムキャップ／MVC－F60,F70	1			
116	9534-07410	PACKING,8X15X2T	ゴムパッキン 8×15×2	1	CR		
121	4184-57890	RUBBER(SPRINKLINK)	散水ゴム／MVC－F70	2	CR		F70 2004.2-
151	4182-16530	SHAFT/CARRY(350) /F60	移動車軸(350)／MVC－F60	1		SS!4182-16520	F60
151	4182-16520	SHAFT/CARRY(420) /F60,F70	移動車軸(420)／MVC－F60,F70	1			F70
152	0311-18260	PW M18	PW M18	4			
153	0252-03030	SPLIT COTTER PIN 3X30	割ピン 3x30	2			
154	9593-00370	WHEEL 18X200X50	車輪 φ18X200／プラ／MVC、MT	2		SS!	
160	4189-10060	SPRINKLING,PIPE W/RUBBER	散水管 CP(散水ゴム付)／F70	1			F70/INCL.121

MVC-F60,F70

4ML0

NAME PLATES / 銘　板



MVC-F60,F70

2010/2/8

NAME PLATES ／ 銘 板

** 4ML **

REF NO.	PART NO.	PART NAME	部 品 名 称	Q'TY	MRK	MK2	REMARKS
1	9202-10740	PLATE SERIAL NO./F60R/JPN	銘板，製番／MVC－F60R(国内)	1			F60/JPN
1	9202-12110	PLATE SERIAL NO./F60S/JPN	銘板，製番(MVC－F60S)国内	1			F60S/JPN
1	9202-10750	PLATE SERIAL NO./F60R/5CO	銘板，製番／MVC－F60R(五カ国語)	1			F60R/5COUNT.
1	9202-10760	PLATE SERIAL NO./F60H/5CO	銘板，製番／MVC－F60H(五カ国語)	1			F60H/5COUNT.
1	9202-10780	PLATE SERIAL NO./F70R/5CO	銘板，製番／MVC－F70R(五カ国語)	1			F70R/5COUNT.
1	9202-10800	PLATE SERIAL NO./F70H/5CO	銘板，製番／MVC－F70H(五カ国語)	1			F70H/5COUNT.
1	9202-06900	PLATE SERIAL NO./MQ	銘板、製番(ランマー用)／MQ	1			64E/MQ
1	9202-10770	PLATE SERIAL NO./64H/MQ	銘板，製番／MVC－64H(MQ)	1			64H/MQ
1	9202-12120	PLATE SERIAL NO./F70/JPN	銘板，製番(MVC－F70)国内	1			F70/JPN
1	9202-10790	PLATE SERIAL NO./70E/MQ	銘板，製番／MVC－70E(MQ)	1			70E/MQ
1	9202-10810	PLATE SERIAL NO./70H/MQ	銘板，製番／MVC－70H(MQ)	1			70H/MQ
3	9202-03330	EAR PROTECTION LABEL	銘板 騒音保護防止／和英共通／	1			JPN
4	9201-08350	DECAL, CAUTION(MANUAL)	銘板，取扱説明書熟読(和文)	1			JPN
6	9202-09890	DECAL,CAUTION(ICON)/R60	銘板、取扱注意(絵文字)／MVH－R60	1			EXP
7	9202-03290	DECAL, CAUTION	銘板 取扱注意 ／MT、MVC／英文	1			MQ
9	9202-00870	DECAL, WITHOUT ENGINE OIL	銘板，E／Gオイルナシ(5ケ国語;荷札)	1			EXP(ROBIN)
11	9202-10330	DECAL,EC NOISE REQ.LWA105	銘板、EC騒音LWA105(EU／EXP	1			EU
16	9201-05070	DECAL,MIKASA MARK 125MM	銘板，MIKASAマーク 125MM	1			WATER TANK
17	9201-01410	DECAL, MIKASA MARK 120X60	銘板，三笠マーク 120x60(黒)	1			WATER TANK
21	9202-01580	DECAL,MQ MARK 71X55	MQ マーク 71x55	1			MQ/W. TANK
26	9202-07820	DECAL, IMER	銘板、イメール社名	1			IMER/W.TANK
29	9201-10390	DECAL, 2V-BELT	銘板，2本ベルト	1	AD		F60/JPN/2V

MIKASA SANGYO CO.,LTD.

HEAD OFFICE
NO. 4-3. 1-CHOME, SARUGAKU-CHO, CHIYODA-KU
TOKYO, JAPAN

三笠産業株式会社

本　　社	東京都千代田区猿楽町 1丁目 4番 3号 電話 03-3292-1411　FAX 03-3233-0530	〒101-0064
大 阪 支 店	大阪市西区立売堀 3丁目 3番 10号 電話 06-6541-9631　FAX 06-6541-9660	〒550-0012
札 幌 営 業 所	札幌市白石区流通センター 6丁目 1番 48号 電話 011-892-6920　FAX 011-892-6344	〒003-0030
仙 台 営 業 所	仙台市若林区卸町 5丁目 1番 16号 電話 022-238-1521　FAX 022-238-0331	〒984-0015
新 潟 出 張 所	新潟市西区小新 2丁目 16番 11号 電話 090-7422-8801　FAX 03-3233-0530	〒950-2023
北関東営業所	館林市近藤町 178番地 電話 0276-74-6452　FAX 0276-74-6538	〒374-0042
長 野 出 張 所	長野市稲里町中央 3丁目 23番 7号　E-3 電話 080-1013-9542　FAX 03-3233-0530	〒381-2217
静 岡 出 張 所	静岡市駿河区下川原3丁目25番51号　B-101 電話 090-2413-5953 FAX 03-3233-0530	〒421-0113
中 部 営 業 所	名古屋市中村区則武 1丁目 9番 4号 電話 052-451-7191　FAX 052-451-0315	〒453-0014
金 沢 営 業 所	金沢市駅西新町 3丁目 16番 30号 電話 076-201-8611　FAX 076-201-8612	〒920-0027
中 国 営 業 所	広島市安佐南区祇園 3丁目 45番 11号 電話 082-875-8561　FAX 082-875-8560	〒731-0138
四 国 出 張 所	高松市今里町 6番 2号 電話 087-868-5111　FAX 087-868-5551	〒760-0078
九 州 営 業 所	福岡市博多区博多駅南 5丁目 22番 5号 電話 092-431-5523　FAX 092-431-5707	〒812-0016
南九州出張所	鹿児島市宇宿町 2222番地 6号 102 電話 080-1013-9558　FAX 092-431-5707	〒890-0074
沖 縄 出 張 所	那覇市安謝 1丁目 18番 10号 パークサイドM201号 電話 090-7440-0404　FAX 098-867-1167	〒900-0003

≪部品サービスセンター≫

部　品　課	春日部市緑町 3丁目 4番 39号 電話 048-734-2401　FAX 048-736-6787	〒344-0063
サ ー ビ ス 課	春日部市緑町 3丁目 4番 39号 電話 048-734-2402　FAX 048-736-6787	〒344-0063

・館林物流センター　・技術研究所　・館林工場　・春日部工場

YOUNGMAN RICHARDSON & CO. LTD.
6 - 10 Parkway Drive, Mairangi Bay, Auckland 0632
Ph: 09 443 2436 Auck Ph: 03 341 6923 Chch
www.yrco.co.nz